

Os. 341-1PN/07
~~Os. 341-6PN/06~~

Załącznik nr 2

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sądowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANO - INSTALACYJNYCH

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wymiana konstrukcji dachu na budynku Sali gimnastycznej wraz z termorenowacją ścian sali gimnastycznej oraz zaplecza Szkoły Podstawowej nr 1 w Zgierzu ul. Piłsudskiego 1

2. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Miasta Zgierz –
Zgierz Pl. Jana Pawła I 16

3. PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Zakres prac modernizacyjnych obejmuje następujące roboty :

3.1) Roboty budowlano – montażowe i rozbiórkowe

- demontaż istniejącej konstrukcji stalowej dachu wraz z warstwami pokrycia
 - wykonanie i montaż konstrukcji stalowej dachu nad salą gimnastyczną
 - ułożenie pokrycia dachu wraz z wywietrznikami dachowymi
 - roboty budowlane uzupełniające mury oraz dekarstwo – blacharskie
 - termorenowacja ścian zewnętrznych budynku Sali gimnastycznej oraz zaplecza
 - ocieplenie stropodachu nad częścią zaplecza (strona północna, niższa).
- Sposób ocieplenia stanowi propozycję projektową

Jaw

3.2.) roboty instalacyjne – elektryczne

- instalacja oświetleniowa sali gimnastycznej
- instalacja odgromowa „ „

4. INFORMACJA O PLACU BUDOWY

Na okres prowadzenia robót należy wygrodzić plac budowy w taki sposób, aby utrzymać normalne warunki pracy szkoły. Do transportu materiałów należy wykorzystać istniejące wjazdy na teren działki.

Wykonawca będzie mógł korzystać ze źródeł poboru energii elektrycznej, wody na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym.

Plac budowy musi posiadać tablicę informacyjną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 19.11.2001

5. INFORMACJA O WYKONANIU ROBÓT

Nie przewiduje się ograniczeń, utrudnień i zagrożeń w organizacji robót. Przerwy technologiczne będą zależeć od wykonawcy i wynikać z terminu wykonania robót, przyjętego systemu organizacji oraz sztuki budowlanej.

Materiały i wyroby budowlane stosowane do budowy muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje lub aprobaty techniczne.

Konstrukcja stalowa dachu winna posiadać świadectwo właściwego wykonania połączeń tejże konstrukcji.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe i rozbiórkowe wykonywane zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami BHP pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

6. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Podstawę do wykonania robót stanowią :

- projekt budowlany
- atesty materiałów i wyrobów budowlanych
- instalacje i inne dokumenty załączone przez producentów
- normy i inne przepisy

Zestawienie elementów robót znajduje się w przedmiocie robót zawartych w kosztorysie inwestorskim.

7. WARUNKI ZGODNOŚCI WYKONANIA ROBÓT

Warunki potwierdzenia zgodności wykonania robót z ustaleniami przyjętymi w dokumentacji, normach i warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych należy prowadzić w oparciu o Prawo Budowlane.

8. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

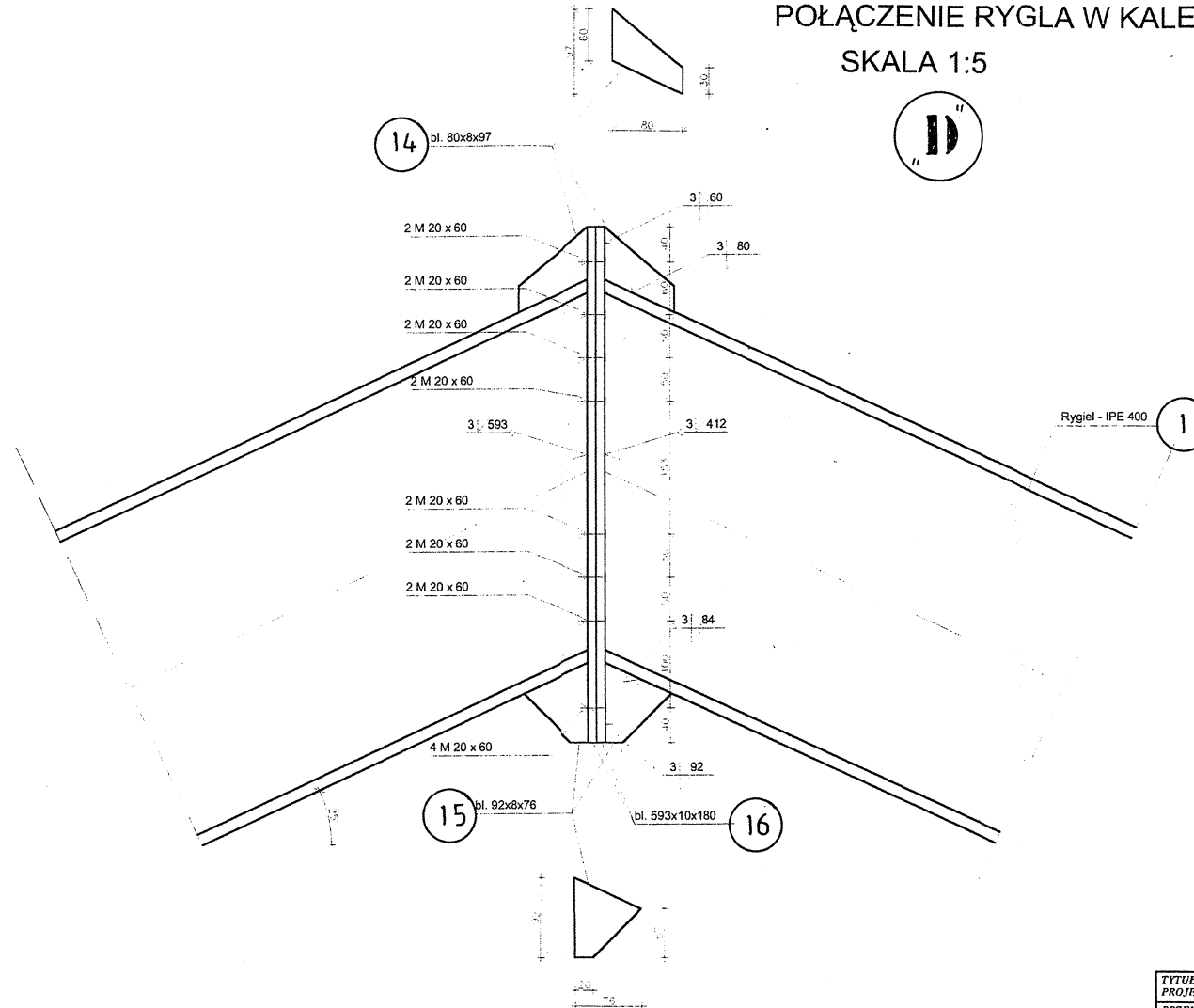
Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z dokumentacją i specyfikacjami technicznymi.

9. SPRZĘT

Wymagania sprzętowe ujęte są w poszczególnych pozycjach kosztorysowych.

inż. ZBIGNIEW ROGALSKI
uprawnienia w specjalności
Konstrukcyjno-bud. Nr 283/87/WŁ
Architektonicznej Nr 281/93/WŁ
Zgierz ul. Leśmiana 6 m. 44
tel. 719-84-17

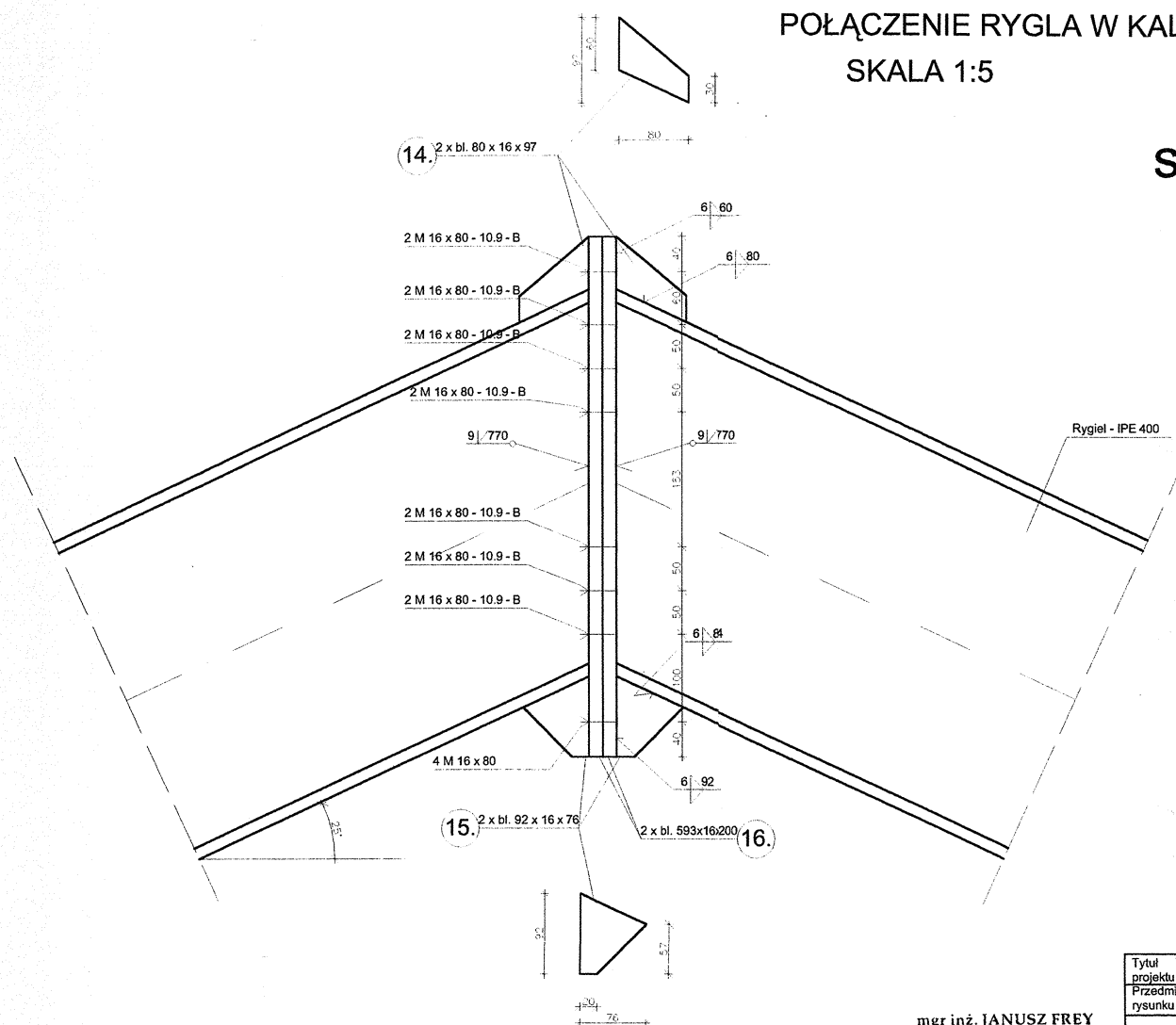
POŁĄCZENIE RYGLA W KALENICY
SKALA 1:5



TYTUL PROJEKTU	HYMNIANA DACHU S.G.M.	
PRZEDMIOT RYSUNKU	SZCZEGÓŁ "D"	1:5
Architektura	13	NR RYS.
Architektura	13	NR RYS.
Podpis	716-84-17/1	

POŁĄCZENIE RYGLA W KALENICY
SKALA 1:5

stal : St3SX



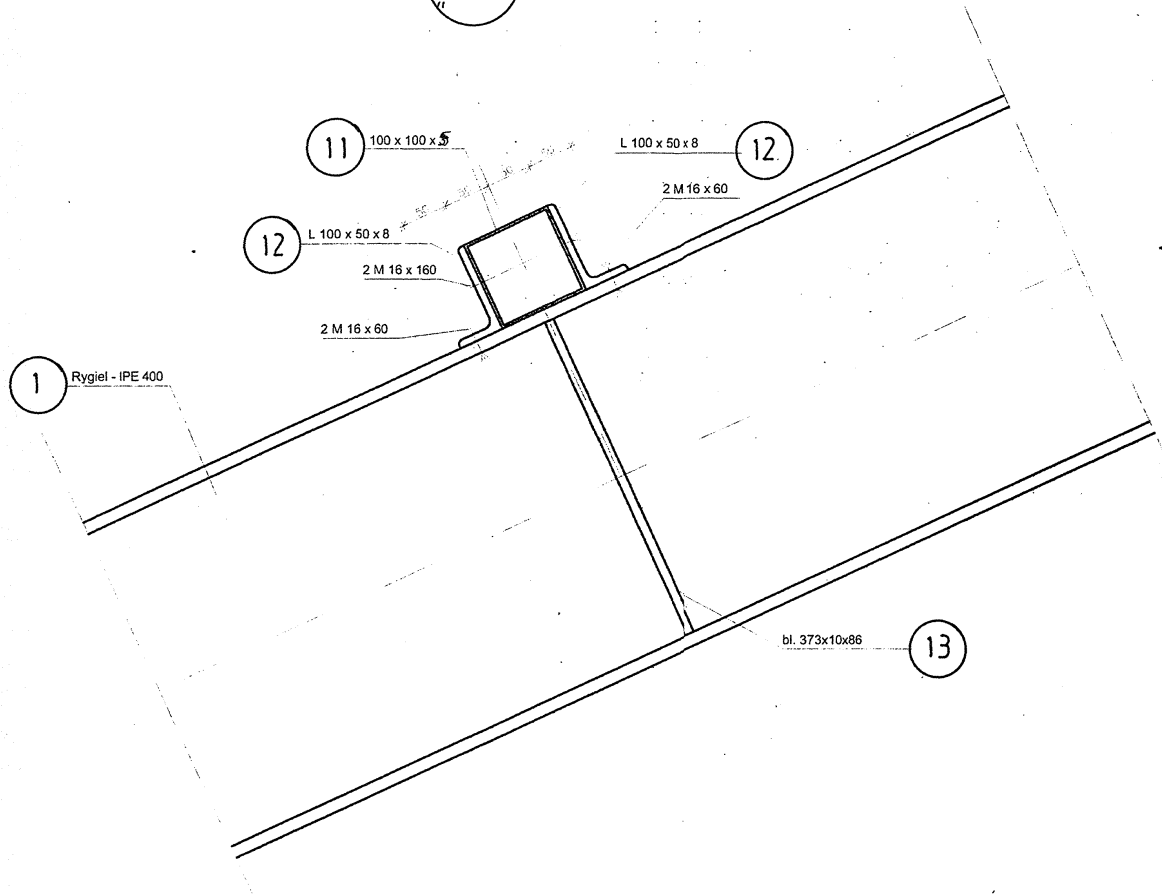
mgr inż. JANUSZ FREY
Upr. budowlane Nr 63/64
W.B.U.I.A. - R.N. w Łodzi
90-156 Łódź, ul. Tkacka 31c
tel. (042) 678-86-96

Tytuł projektu	Wymiana dachu sali gimnastycznej	
Przedmiot rysunku	Szczegóły "D"	1:5
Autor	inż. Z. Rogalski	13
Podpisy	[Signature]	

MOCOWANIE PŁATWI DO RYGŁA

SKALA 1:5

stal : St3SX



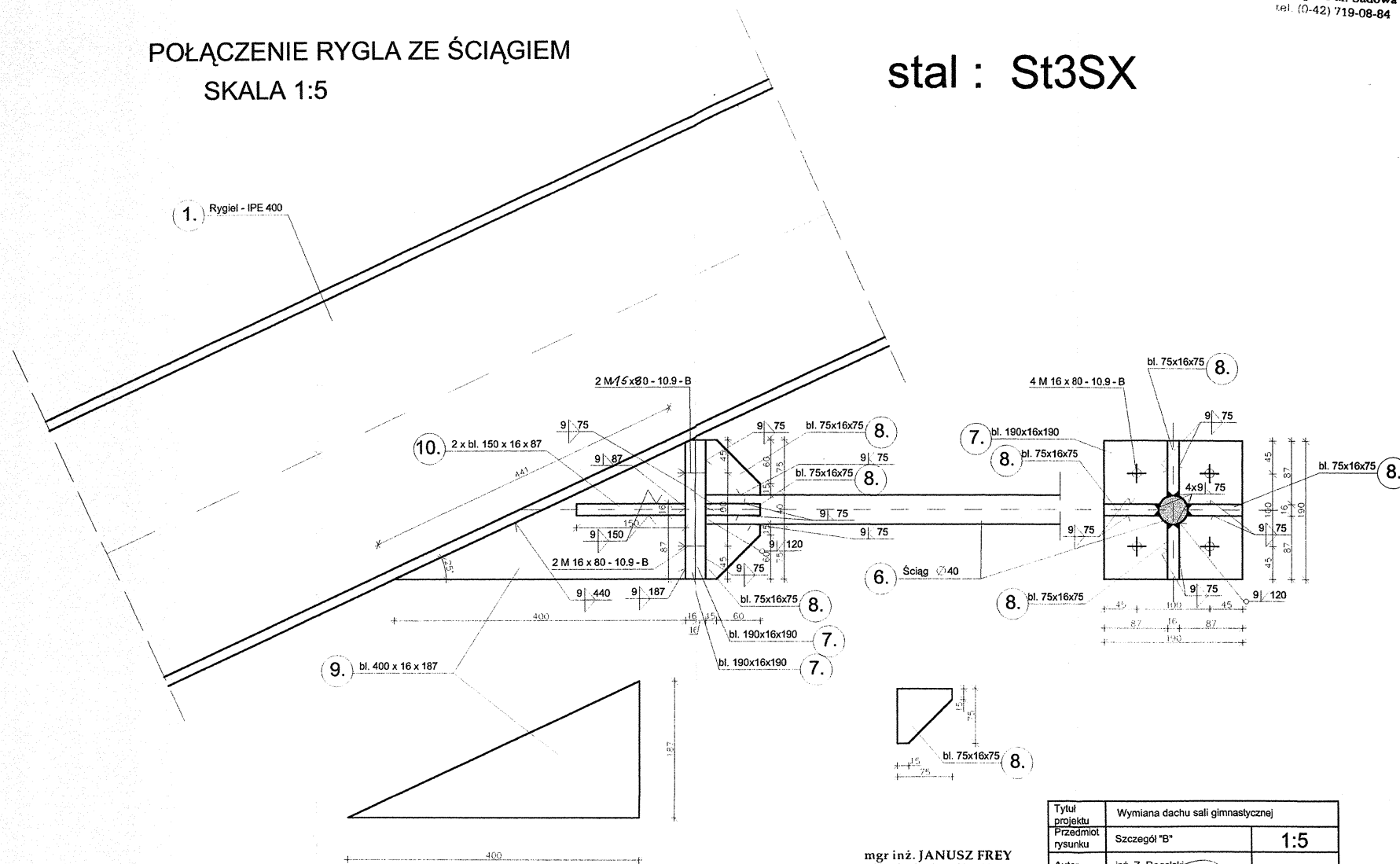
STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84

mgr inż. JANUSZ FREY
Upr. budowlane Nr 63/64
W.B.U.i A - R.N. w Łodzi
90-156 Łódź, ul. Tkacka 31c
tel. (042) 678-86-96

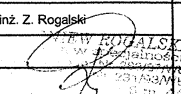
TYTUL PROJEKTU	WYMIANA DACHU S.GIMN.	
PRZEDMIOT RYSUNKU	SZCZEGÓŁ "C"	1:5
AUTOR	mgr inż. JANUSZ FREY Konsulting W. Specjalności Architektoniczno-Bud. Nr 263/87AM Zgierz ul. Leszajska 16 m. 44 tel. 716-84-17	NR RYS. 12
PODPISY		

POŁĄCZENIE RYGLA ZE ŚCIĄGIEM
SKALA 1:5

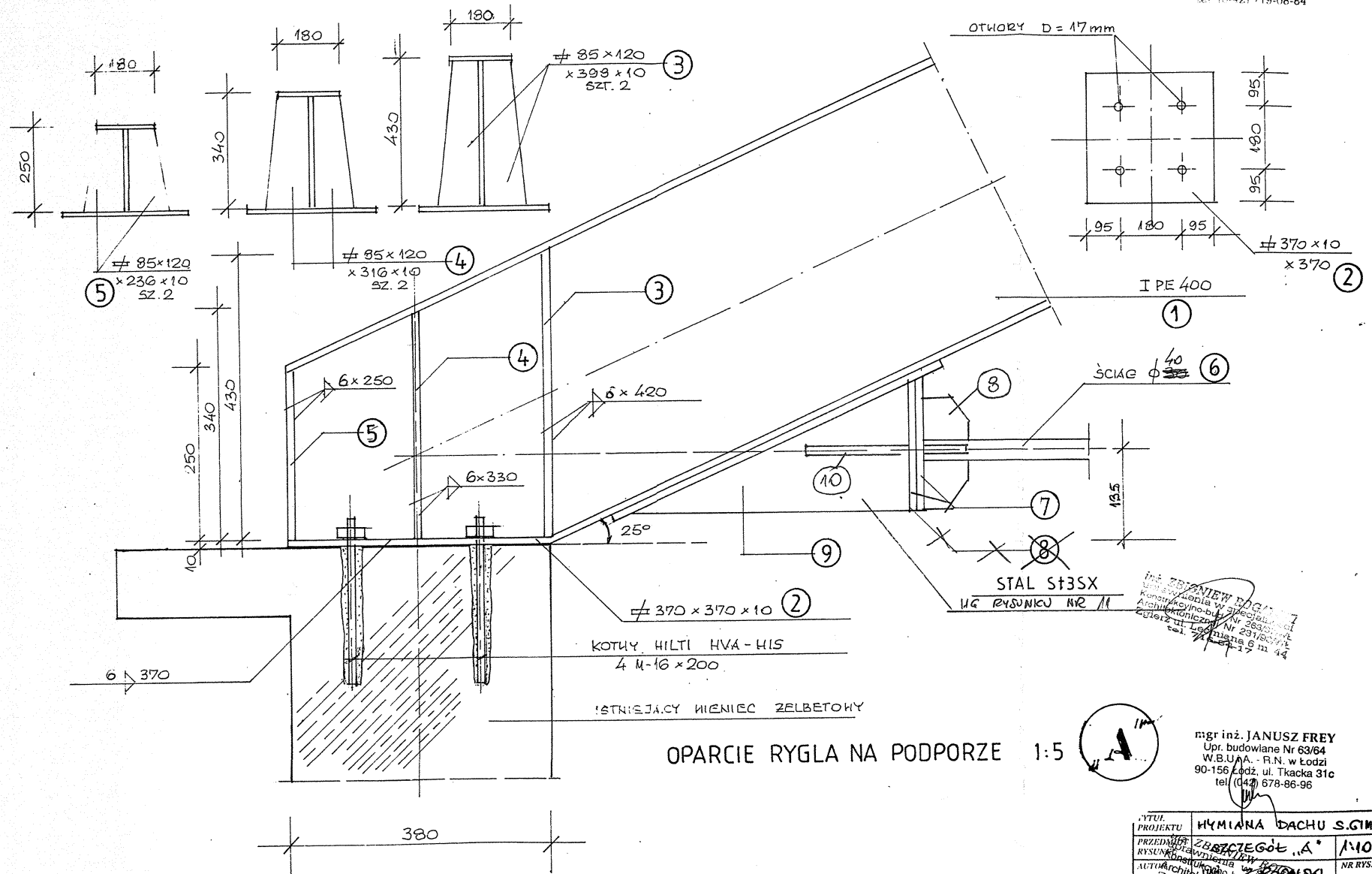
stal : St3SX



mgr inż. JANUSZ FREY
Upr. budowlane Nr 63/64
W.B.U.i.A. - R.N. w Łodzi
90-156 Łódź ul. Tkacka 31c
tel. (042) 678-86-96

Tytuł projektu	Wymiana dachu sali gimnastycznej	
Przedmiot rysunku	Szczegół "B"	1:5
Autor	inż. Z. Rogalski	11
Podpisy	 Z. Rogalski	

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84



OPARCIE RYGŁA NA PODPORZE 1:5

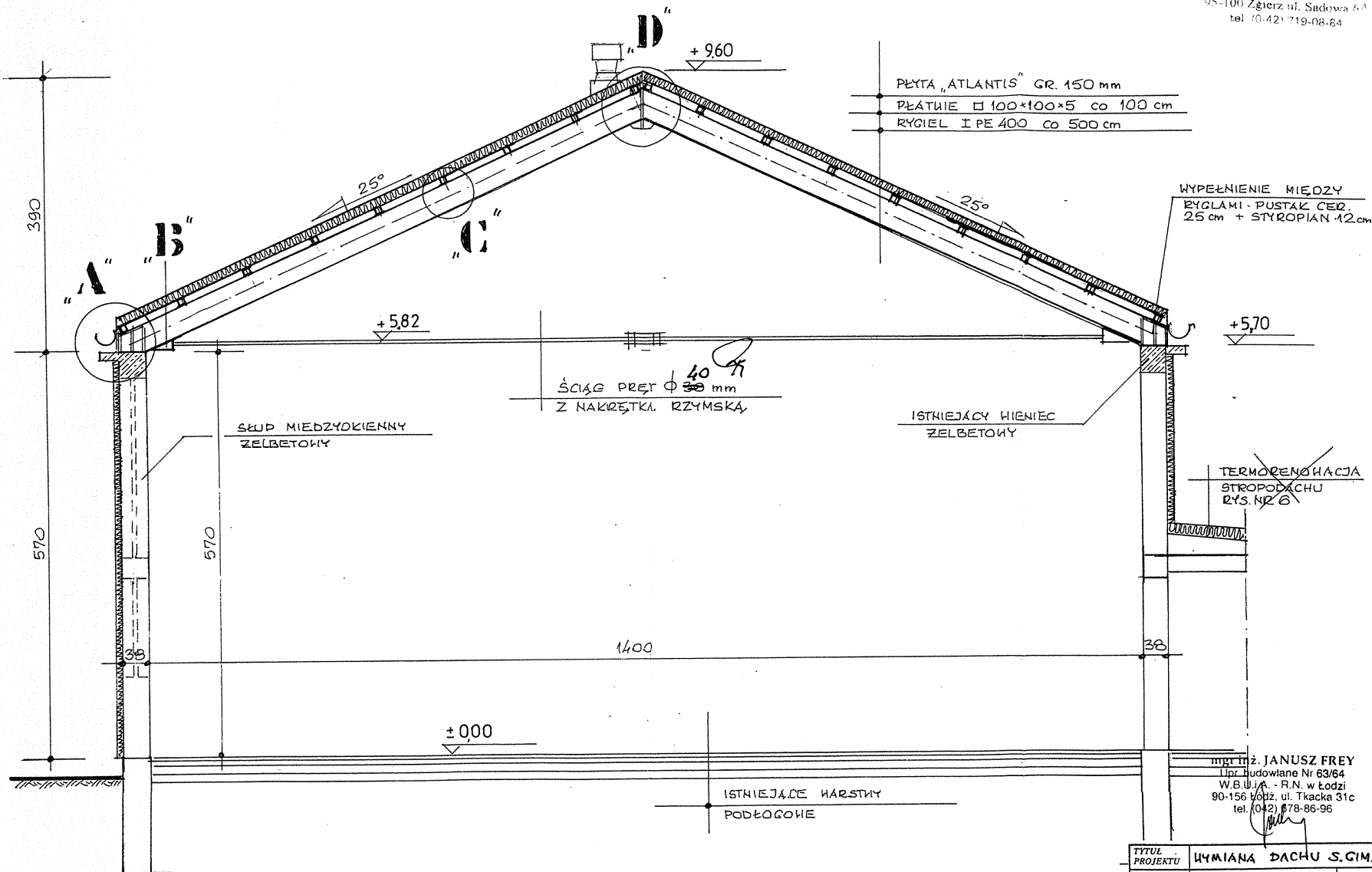


INŻ. JANUSZ FREY
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
ARCHITEKTURA
Zgierz ul. Leśna 6 m. 44
tel. (0-42) 719-17

mgr inż. JANUSZ FREY
Upr. budowlane Nr 63/64
W.B.U.A. - R.N. w Łodzi
90-156 Łódź, ul. Tkacka 31c
tel. (0-42) 678-86-96

TYTUL	WYMIANA DACHU S.G.M	
PROJEKTU	ZBIEGŁE „A”	1/10
PRZEDMIOT	Wymiana dachu w budynku	NR RYS.
RYSUNKU	1/10	10
AUTOR	Janusz Frey	
PROJEKTANT	Janusz Frey	
WYKONAWCA	Janusz Frey	
ADRES	Zgierz ul. Leśna 6 m. 44	
TELEFON	tel. 719-17	
PODPISY		

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sądowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84

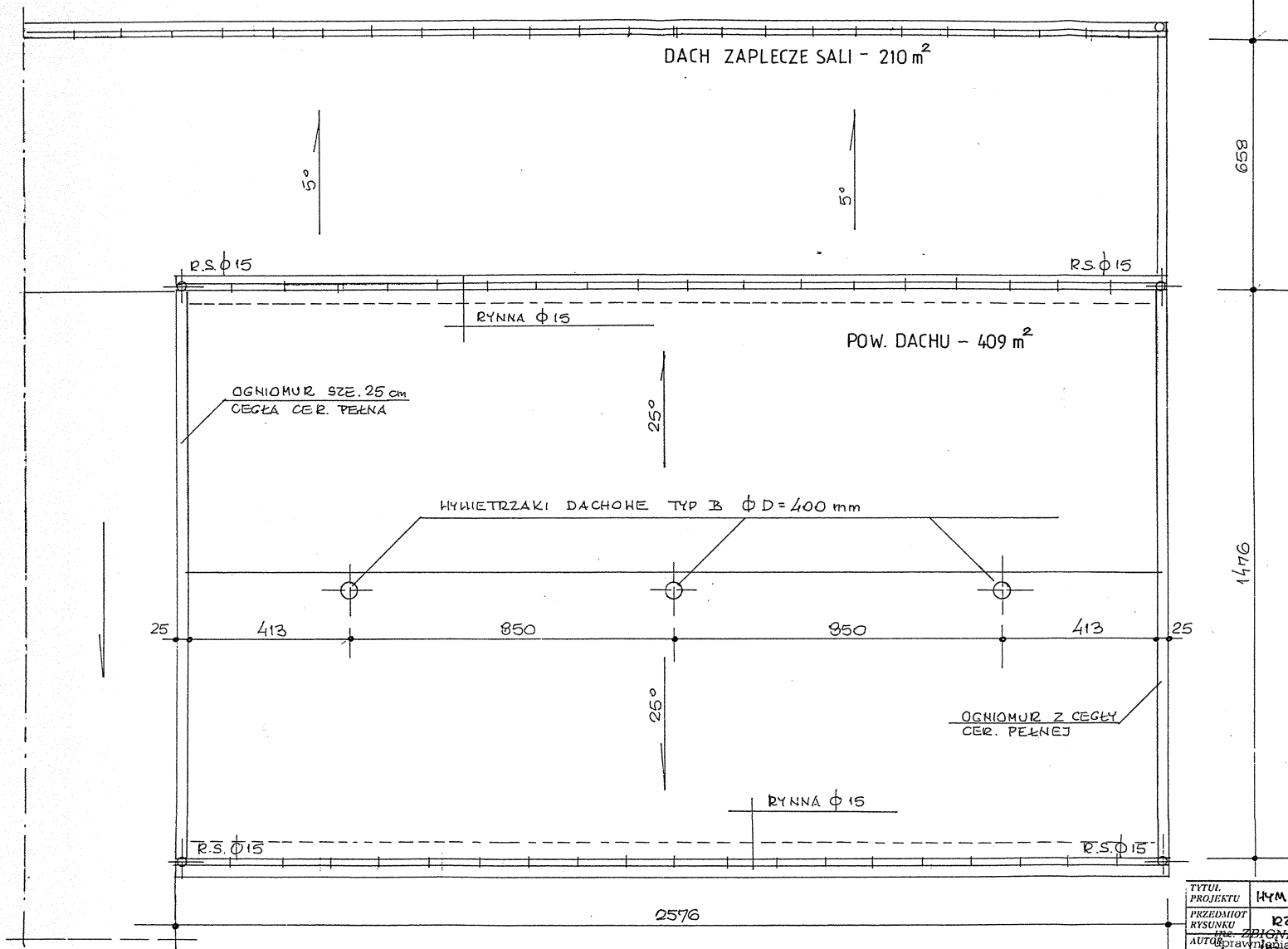


PRZEKRÓJ A-A 1:50

mgr inż. JANUSZ FREY
ul. Ludowiane Nr 63/64
W.B. II/A - R.N. w Łodzi
90-156 Łódź, ul. Tkacka 31c
tel. (0-42) 678-86-96

TYTUL PROJEKTU	WYMIANA DACHU S.GIM.	
PRZEDMIOT RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A	1:50
AUTOR	mgr inż. JANUSZ FREY	NR RYS. 5
PODPISY	Zgierz ul. Sądowa 6 m. 44 tel. (0-42) 719-08-84	

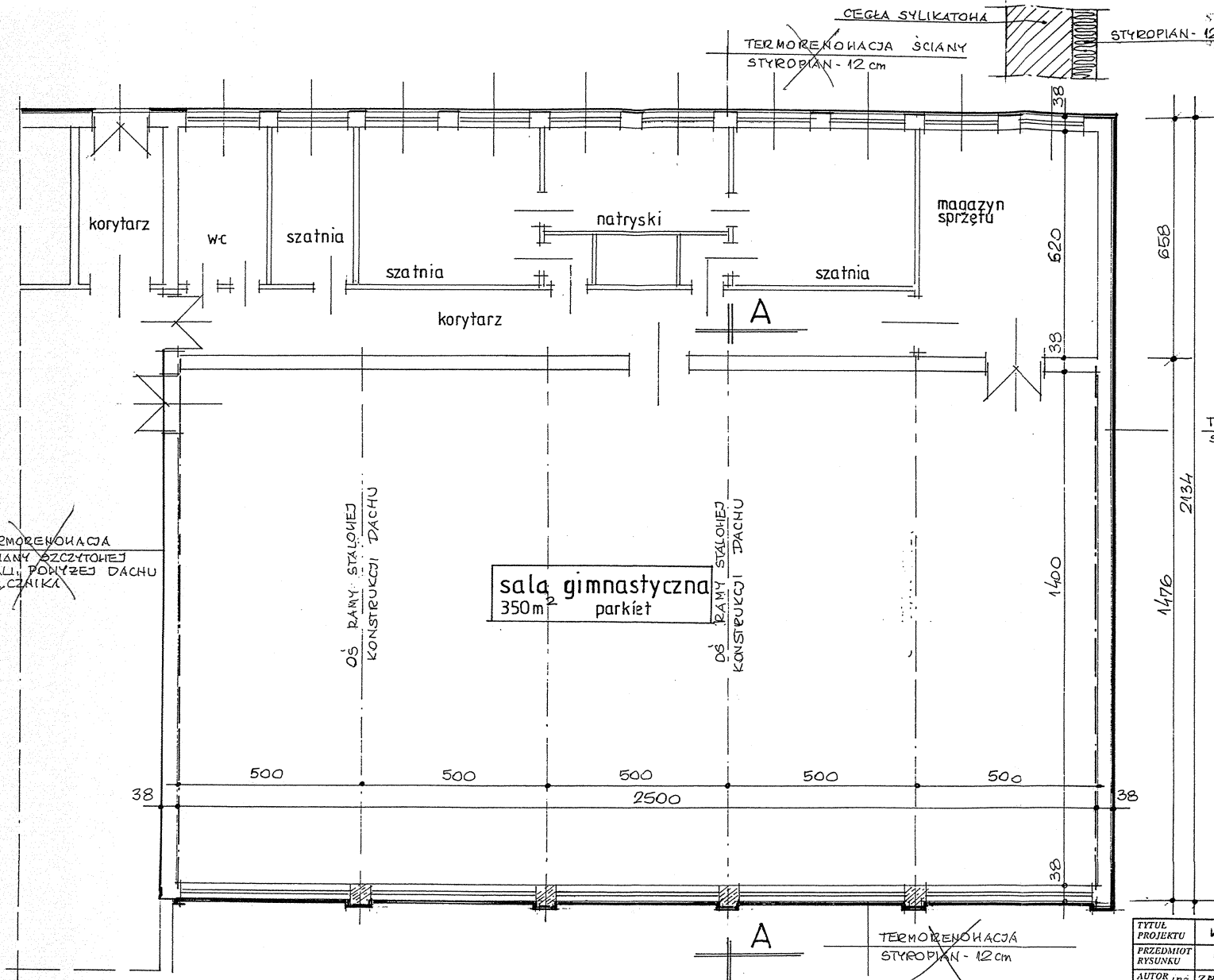
STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
95-100 Zgierz ul. Sadowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84



RZUT DACHU 1:100

TYTUŁ PROJEKTU	WYMIANA DACHU S. GIM.	
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT DACHU	1:100
AUTOR PROJEKTU	DR. ZDZISŁAW BOGAŁSKI	NR RYS.
	Konstrukcyjny, ul. Sadowa 6A, Zgierz	3
PODPISY	tel. 716 84 47	

~~TERMORENOHACJA
SCIANY SZCZYTOWEJ
SALI, PONIZEJ DACHU
ŁĄCZNIKI~~



RZUT PARTERU 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w Zgierzu
ul. Sadowa 6A
tel. (0-42) 719-08-84

~~TERMORENOHACJA
SCIANY STYROPIAN - 12 cm~~

~~TERMORENOHACJA
STYROPIAN - 12 cm~~

TYTUL PROJEKTU	WYMIANA DACHU S.G.	
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PARTERU	1:100
AUTOR I LpZ	ZBIGNIEW BOGUSIŃSKI URZĄD WYKONAWCZY Konstrukcyjno-bud. Nr 26387/M Architektonicznej Nr 231/93AM	NR RYS. 2
PODPISZ	ul. Leśmiana 6 m. 44 tel. 716-84,17	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003, a w szczególności:

- teren budowy ogrodzony i oznakowany
- wydzielone miejsce składowania, magazynowania, szalek
- plac budowy wyposażony w sprzęt gaśniczy
- pracownicy wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej tj. odzież ochronna, kaski, buty itp.
- pracownicy przeszkoleni w zakresie przepisów BHP przy robotach budowlano – montażowych.

Roboty budowlano – montażowe winny być prowadzone zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów BHP.

Dla wyżej wymienionej budowy jest wymagane opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „plan bioz”.

inz. ZBIGNIEW ROGALSKA
uprawnienia w specjalności:
Konstrukcyjno-bud. Nr 263/87/MR
Architektoniczno-bud. Nr 231/93/MR
Zgierz ul. Sadowa 6 m. 4A
tel. 719 08 84

[Handwritten signature]